

ALLEGATO A

**PROGRAMMA ANNUALE 2014
E TRIENNALE 2014-2016
DELLE OPERE PUBBLICHE**

ALLEGATO A1

ELENCHI DELLE OPERE

**ELENCO ANNUALE 2014 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE 2014/2016
DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE**

N.	C.U.P.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Importo €
1	F96D13000610004		O.P. 1/2014 – Adeguamento normativo ai fini della prevenzione incendi dell' Asilo nido di San Lorenzo	120.000,00
2	F91B13000570003		O.P. 2/2014 – Lavori di adeguamento dell' intersezione tra la variante esterna di Manzano e Via Giotto	90.000,00
3	F96F11000230004		O.P. 3/2014 - Lavori di riqualificazione urbana di Via dell'albero in Frazione di Manzinello	400.000,00
			TOTALE INVESTIMENTO 2014	610.000,00

ELENCO ANNUALE 2015 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE 2014/2016

DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

N.	C.U.P.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Importo €
1			O.P. 1/2015 - Lavori di rifacimento pavimentazione strade comunali	200.000,00
2			O.P. 2/2015 - Lavori di adeguamento impianti di illuminazione pubblica.	200.000,00
			TOTALE INVESTIMENTO 2015	400.000,00

ELENCO ANNUALE 2016 DEI LAVORI PUBBLICI E TRIENNALE 2014/2016

DI COMPETENZA DELL'AMMINISTRAZIONE

N.	C.U.P.	COD	DESCRIZIONE DEI LAVORI	Importo €
1			O.P. 1/2016 - Lavori di rifacimento pavimentazione strade comunali	200.000,00
2			O.P. 2/2016 - Lavori di straordinaria manutenzione illuminazione pubblica.	200.000,00
			TOTALE INVESTIMENTO 2016	400.000,00

ALLEGATO A2

SCHEDE DELLE SINGOLE OPERE

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 01/2014

CODICE CUP:F96D13000610004

OGGETTO DELL'INTERVENTO: ADEGUAMENTO NORMATIVO AI FINI DELLA PREVENZIONE INCENDI DELL' ASILO NIDO DI SAN LORENZO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA EDIFICI COMUNALI

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0608 – Edilizia sociale e scolastica

COSTO PRESUNTO: € 120.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio			
Altro (fondi propri)	€ 120.000,00		
TOTALI	€ 120.000,00		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
-	-	1	3	5	

AZIONI DA INTRAPRENDERE¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	
NO X		NO X	

¹ riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

⁶ riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

⁷ riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

¹⁰ indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

¹¹ Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Vengono previsti una serie di interventi di manutenzione straordinaria sul immobile di proprietà del Comune di Manzano che interesseranno sia l' involucro edilizio oltrechè gli impianti per l'adeguamenti normativo della struttura alla normativa specifica in relazione alla destinazione d'uso dell' immobile..

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

Trattandosi di interventi di manutenzione gli interventi sono conformi alle disposizioni del P.R.G.C. vigente.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

In relazione alla tipologia degli interventi tale verifica non è necessaria.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, si ritiene tale verifica non necessaria.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia degli interventi tale verifica risulta non necessaria;

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Gli interventi interessano immobili di proprietà del Comune di Manzano.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme tecniche relative alla edilizia scolastica,
- Norme relative all' impiantistica.
- Normativa attinente alla prevenzione incendi relativamente alla specifica attività di Asilo nido.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Gli interventi di natura architettonica interessanti l' involucro esterno del fabbricato dovranno inserirsi in maniera armonica nel contesto architettonico originario.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- lavori di natura impiantistica;
- interventi sull' involucro edilizio;

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

In relazione alla specificità dell' intervento qualora necessario:

Il progetto preliminare è stato redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

In relazione alla entità degli interventi l' esecutore verrà selezionato mediante procedura negoziata.

In relazione all'importo dell' intervento il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 120.000,00.- coperto da parte del Comune di Manzano con fondi propri.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2014

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 68.100,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 3.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€ 71.100,00	€ 71.100,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 7.500,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 2.998,96	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 2.133,00	
B 7 - spese tecniche	€ 20.596,04	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 15.642,00</u>	
Totale somme a disposizione	€ 48.900,00	€ 48.900,00

IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

€ 120.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 02/2014

CODICE CUP: F91B13000570003

OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL' INTERSEZIONE TRA LA VARIANTE ESTERNA DI MANZANO E VIA GIOTTO

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 01 – Nuova realizzazione

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 90.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamento di bilancio			
Altro (Contributo Provincia di Udine)	€ 90.000,00		
TOTALI	€ 90.000,00		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
2	6	7	10	13	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI X	Approvazione del Progetto preliminare costituente Variante al P.R.G.C.	SI	
NO		NO X	

¹ riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

⁶ riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

⁷ riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

¹⁰ indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

¹¹ Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

L' intervento prevede il ripristino del collegamento viario tra l' abitato di San Lorenzo e la Variante esterna d di Manzano tramite la preesistente Via Giotto;

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L' intervento risulta non conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente l' approvazione del progetto preliminare costituirà Variante urbanistica.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di intervento di viabilità si rende necessaria da da parte del progettista l' acquisizione di elementi planimetrici ed altimetrici .

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell' intervento, e tenuto conto che elementi relativi alle caratteristiche geologiche caratteristiche geologiche sono già state acquisite in sede di progettazione della Variante esterna, salvo ulteriori valutazioni da parte del progettista si ritiene tale verifica non necessaria.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione all' intervento tale verifica risulta non necessaria;

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Parte del sedime interessato è di proprietà del Comune di Manzano mentre parte dovrà essere acquisita da privati.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme tecniche relative alla realizzazione della viabilità e relative intersezioni;

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Trattandosi di interventi di viabilità non sono richiesti particolari requisiti architettonici;

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L' intervento prevede i seguenti lavori:

- formazione di rilevato stradale;
- pavimentazioni in conglomerato bituminoso
- formazione di aiuole spartitraffico,
- realizzazione della segnaletica orizzontale e verticale,

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell' art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell' art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell' art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

In relazione alla entità dell' opera e della urgenza di provvedere alla realizzazione dell' opera l' appaltatore verrà selezionato mediante procedura negoziata.

In relazione all' importo dell' intervento il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L' importo complessivo dell' intervento ammonta a € 90.000,00.- coperto da contributo della Provincia di Udine.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2014

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 56.200,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ 4.800,00	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€ 61.000,00	€ 61.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 1.870,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 6.700,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 1.800,00	
B 7 - spese tecniche	€ 9.500,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 3.000,00	
B 14 - I.V.A.	€ 6.100,00	
Totale somme a disposizione	€ 29.000,00	€ 29.000,00

IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

€ 90.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 03/2014

CODICE CUP: F96F11000230004

OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA DI VIA DELL'ALBERO IN FRAZIONE DI MANZINELLO

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 04 - Ristrutturazione

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 400.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	€ 385.000,00		
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			
Stanziamiento di bilancio	€ 15.000,00		
Altro (Contributo regionale)			
TOTALI	€ 400.000,00		
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
---	2	4	7	10	

AZIONI DA INTRAPRENDERE ¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	Richiesta di autorizzazione paesaggistica in quanto l' intervento ricade in area vincolata
NO X		NO	

¹ riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

⁶ riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

⁷ riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

¹⁰ indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

¹¹ Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende riqualificare l' area di Via dell'Albero posta a contatto tra il limite dell'abitato di Manzinello e la campagna a nord con interventi sul sedime stradale e di adeguamento e ampliamento dell' impianto di illuminazione pubblica.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su sede viaria la verifica puntuale dell' assetto planimetrico e altimetrico delle aree verrà effettuata dal progettista in sede di redazione del progetto definitivo/ ed esecutivo.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume valenza vincolante.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Le aree e gli immobili interessate dall' intervento in parte dovranno essere acquisite nella disponibilità dell' Amministrazione comunale.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.
- Norme relative al superamento delle barriere architettoniche;
- Norme relative all' impiantistica e contenimento dell' inquinamento luminoso;

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

L' intervento da realizzare sulla struttura esistente dovrà inserirsi in maniera armonica nel contesto della cortina edilizia edificata..

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- realizzazione di marciapiedi con pavimentazione in lastre di pietra,
- realizzazione di aree di parcheggio e idonee al posizionamento di cassonetti per la raccolta RSU;
- rifacimento delle reti interrato e dell' impianto di illuminazione pubblica;
- rifacimento della pavimentazione in conglomerato bituminoso;
- opere a verde.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare è stato redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 400.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 3/2014

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 290,000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ 10,000,00	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€ 300.000,00	€ 300.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 1.914,60	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 1.596,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 6.000,00	
B 7 - spese tecniche	€ 60.239,40	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 250,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	€ 30.000,00	
Totale somme a disposizione	€ 100.000,00	€ 100.000,00

IMPORTO TOTALE DELL'OPERA

€ 400.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 01/2015

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI.

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 200.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02		€ 200.000,00	
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)			
TOTALI		€ 200.000,00	
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
12	15	17	21	24	

AZIONI DA INTRAPRENDERE¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	
NO X		NO X	

¹ riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

⁶ riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

⁷ riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

¹⁰ indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

¹¹ Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende proseguire negli interventi di rifacimento delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso nei tratti di viabilità maggiormente soggetti alla usura per intensità di traffico,.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su viabilità esistente si tratterà unicamente della verifica planimetrica delle superfici interessate. dagli interventi

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su sedimi stradali facenti parte del Demanio comunale

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

La tipologia di intervento non riflette incidenza su aspetti architettonici.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

- fresatura di pavimentazioni esistenti
- rifacimento di pavimentazioni in conglomerato bituminoso;
- messa in quota di chiusini;
- puntuali adeguamenti dei manufatti di captazione delle acque meteoriche.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 200.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2015

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 150.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 5.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€ 155.000,00	€ 155.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 3.945,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 4.650,00	
B 7 - spese tecniche	€ 3.875,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 32.500,00</u>	
Totale somme a disposizione	€ 45.000,00	<u>€ 45.000,00</u>

TOTALE DELL'OPERA

€ 200.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 02/2015

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 200.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02		€ 200.000,00	
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)			
TOTALI		€ 200.000,00	
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
12	14	15	18	20	

AZIONI DA INTRAPRENDERE¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
	Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere
SI		SI X	Richiesta di autorizzazione paesaggistica se l' intervento ricade in area vincolata
NO X		NO	

¹ riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

⁶ riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

⁷ riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

¹⁰ indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

¹¹ Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende continuare nell'opera di adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica nell' ottica del risparmio energetico e della riduzione dell' inquinamento luminoso con la sostituzione dei corpi illuminanti, delle linee di distribuzione e dei quadri di comando.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su reti preesistenti l' andamento planimetrico delle linee verrà effettuata dal progettista in sede di redazione progettuale.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su impianti a rete ubicati su aree nella disponibilità dell' Amministrazione comunale.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.
- Norme relative al contenimento dell' inquinamento luminoso;
- Norme tecniche relative all' impiantistica e illuminotecnica.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Dovrà essere valutato l' inserimento architettonico dei nuovi punti luce nel contesto edilizio circostante.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- smantellamento di punti luce, linee di distribuzione e quadri elettrici;
- rifacimento di quadri elettrici, tesatura di linee di distribuzione posa in opera di sostegni ed armature stradali con corpi illuminanti a LED.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 200.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2015

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 138.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ 4.000,00	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€ 142.000,00	€ 142.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 2.590,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 4.260,00	
B 7 - spese tecniche	€ 21.300,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	€ 29.820,00	
Totale somme a disposizione	€ 58.000,00	€ 58.000,00

TOTALE DELL'OPERA

€ 200.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 01/2016

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE STRADE COMUNALI.

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 200.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			€ 200.000,00
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)			
TOTALI			€ 200.000,00
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
25	27	29	33	36	

AZIONI DA INTRAPRENDERE¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	
NO X		NO X	

¹ riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

⁶ riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

⁷ riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

¹⁰ indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

¹¹ Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende proseguire negli interventi di rifacimento delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso nei tratti di viabilità maggiormente soggetti alla usura per intensità di traffico,.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su viabilità esistente si tratterà unicamente della verifica planimetrica delle superfici interessate. dagli interventi

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su sedimi stradali facenti parte del Demanio comunale

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

La tipologia di intervento non riflette incidenza su aspetti architettonici.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

- fresatura di pavimentazioni esistenti
- rifacimento di pavimentazioni in conglomerato bituminoso;
- messa in quota di chiusini;
- puntuali adeguamenti dei manufatti di captazione delle acque meteoriche.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 200.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 1/2016

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 150.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	<u>€ 5.000,00</u>	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€ 155.000,00	€ 155.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 3.945,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 4.650,00	
B 7 - spese tecniche	€ 3.875,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	<u>€ 32.500,00</u>	
Totale somme a disposizione	€ 45.000,00	€ <u>45.000,00</u>

TOTALE DELL'OPERA

€ 200.000,00

PROGRAMMA TRIENNALE DEI LAVORI PUBBLICI

LAVORO N: 02/2016

CODICE CUP:

OGGETTO DELL'INTERVENTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA.

TIPOLOGIA DELL'INTERVENTO: 07 – Manutenzione straordinaria

CATEGORIA DELL'INTERVENTO: A0101 - Stradali

COSTO PRESUNTO: € 200.000,00

DISPONIBILITA' FINANZIARIA:

Risorse disponibili	Arco temporale di validità del programma		
	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016
	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €	Disponibilità finanziaria €
Entrate aventi destinazione vincolata per legge			
Entrate acquisite mediante contrazione di mutuo			
Entrate acquisite mediante apporti di capitali privati			
Trasferimento di immobili ex articolo 7 comma 5 L.R. 14/02			€ 200.000,00
Stanziamiento di bilancio			
Altro (Contributo regionale)			
TOTALI			€ 200.000,00
Accantonamento Fondo ex articolo 35 L.R. 14/02, quote di riserva, etc.			

TEMPI STIMATI DI REALIZZAZIONE¹⁰:

Approvazione progettazione preliminare	Approvazione progettazione definitiva	Approvazione progettazione esecutiva	Appalto e affidamento lavori	ultimazione lavori	Note
26	28	30	33	38	

AZIONI DA INTRAPRENDERE¹¹:

Problematiche di ordine urbanistico territoriale		Problematiche di ordine ambientale paesistico	
Eventuali azioni da intraprendere		Eventuali azioni da intraprendere	
SI		SI	X
NO	X	NO	

Richiesta di autorizzazione paesaggistica se l' intervento ricade in area vincolata

¹ riportare il costo dell'intervento comprensivo degli oneri della sicurezza

⁶ riportare es. NUOVA REALIZZAZIONE vedi tabella 01

⁷ riportare es. STRADALI vedi tabella 02 allegata

¹⁰ indicare il numero dei mesi stimati, a far data dall'approvazione del programma triennale, per la realizzazione delle singole fasi fino all'emissione del certificato di ultimazione lavori

¹¹ Indicare se sussistono o meno problematiche di ordine urbanistico territoriale e problematiche di ordine ambientale paesistico completando, in caso affermativo, con le eventuali azioni da intraprendere.

RELAZIONE ILLUSTRATIVA

1. LA SITUAZIONE INIZIALE E GLI OBIETTIVI GENERALI DA PERSEGUIRE E LE STRATEGIE PER RAGGIUNGERLI E LE ESIGENZE E I BISOGNI DA SODDISFARE

Con la realizzazione dell' intervento l'Amministrazione comunale intende continuare nell'opera di adeguamento degli impianti di illuminazione pubblica nell' ottica del risparmio energetico e della riduzione dell' inquinamento luminoso con la sostituzione dei corpi illuminanti, delle linee di distribuzione e dei quadri di comando.

2. CARATTERISTICHE GENERALI DELL'OPERA

2.1 VERIFICA DELLA CONFORMITA' URBANISTICA

L'intervento risulta conforme alle disposizioni del P.R.G.C. vigente e successive varianti.

2.2 VERIFICA TOPOGRAFICA DELL'AREA

Trattandosi di interventi su reti preesistenti l' andamento planimetrico delle linee verrà effettuata dal progettista in sede di redazione progettuale.

2.3 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE GEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In considerazione della tipologia dell'intervento, la verifica delle caratteristiche geologiche dell' area non assume rilevanza.

2.4 VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE IDROGEOLOGICHE DELL'AREA DI INTERVENTO

In relazione alla tipologia dell' intervento, la verifica delle caratteristiche ideologiche dell'area non assume rilevanza.

2.5 ACCERTAMENTO DELLA DISPONIBILITA' DEGLI IMMOBILI DA UTILIZZARE

Trattasi di interventi su impianti a rete ubicati su aree nella disponibilità dell' Amministrazione comunale.

3. LE REGOLE E LE NORME DA RISPETTARE

- Legge Regionale 31.05.2002 n° 14;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 165;
- Decreto del Presidente della Regione dd. 05.06.2003 n° 166;
- Norme di attuazione del P.R.G.C.;
- Norme del regolamento edilizio.
- Norme relative al contenimento dell' inquinamento luminoso;
- Norme tecniche relative all' impiantistica e illuminotecnica.

4. LE FUNZIONI DELL'INTERVENTO

4.1 REQUISITI ARCHITETTONICI

Dovrà essere valutato l' inserimento architettonico dei nuovi punti luce nel contesto edilizio circostante.

4.2 INTERVENTI PREVISTI NELL'INTERVENTO

L'intervento prevede i seguenti lavori:

- smantellamento di punti luce, linee di distribuzione e quadri elettrici;
- rifacimento di quadri elettrici, tesatura di linee di distribuzione posa in opera di sostegni ed armature stradali con corpi illuminanti a LED.

5. LA PROGETTAZIONE

5.1 I LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Il progetto preliminare dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 3) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto definitivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 4) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

Il progetto esecutivo dovrà essere redatto ai sensi dell'art. 8 comma 5) della Legge Regionale 31.05.2002 n° 14.

6. L'ESECUZIONE

Gli interventi verranno previsti con corrispettivo a corpo e misura.

L'appaltatore verrà selezionato ai sensi dell'art. 22 della L.R. 31.05.02 n° 14, ovvero procedura negoziata.

In relazione alla entità dell' appalto il certificato di collaudo verrà sostituito con quello di regolare esecuzione.

7. LIMITI FINANZIARI, STIMA DEI COSTI E FONTE DI FINANZIAMENTO

L'importo complessivo dell'intervento ammonta a € 200.000,00.- ;

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA 2/2016

A) LAVORI

A1- Lavori a base d'asta	€ 138.000,00	
A2 - Oneri per la sicurezza	€ 4.000,00	
Totale lavori e oneri per la sicurezza	€ 142.000,00	€ 142.000,00

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B 1 - lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 0,00	
B 2 - rilievi, accertamenti, indagini	€ 0,00	
B 3 - allacciamenti ai pubblici servizi	€ 0,00	
B 4 - imprevisti	€ 2.590,00	
B 5 - acquisizione aree o immobili	€ 0,00	
B 6 - accantonamenti di legge	€ 4.260,00	
B 7 - spese tecniche	€ 21.300,00	
B 8 - spese per attività di consulenza o di supporto	€ 0,00	
B 9 - spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00	
B10 - spese per pubblicità	€ 30,00	
B11 - spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00	
B12 - indennizzi derivanti da interruzioni dai pubblici servizi	€ 0,00	
B 13 - spese diverse dai punti precedenti	€ 0,00	
B 14 - I.V.A.	€ 29.820,00	
Totale somme a disposizione	€ 58.000,00	€ 58.000,00

TOTALE DELL'OPERA

€ 200.000,00

**SINTETICA VALUTAZIONE DELL'ENTE
COMUNE DI MANZANO**

**SUL GRADO DI ATTUAZIONE
DEGLI INTERVENTI INSERITI
NELL'ELENCO ANNUALE 2013**

L'attuazione dei lavori inseriti nell' elenco annuale dell' anno in trascorso è stata;

GIUDIZIO		EVENTUALI NOTE ESPLICATIVE
SODDISFACENTE		
SUFFICIENTE	X	
INSUFFICIENTE		